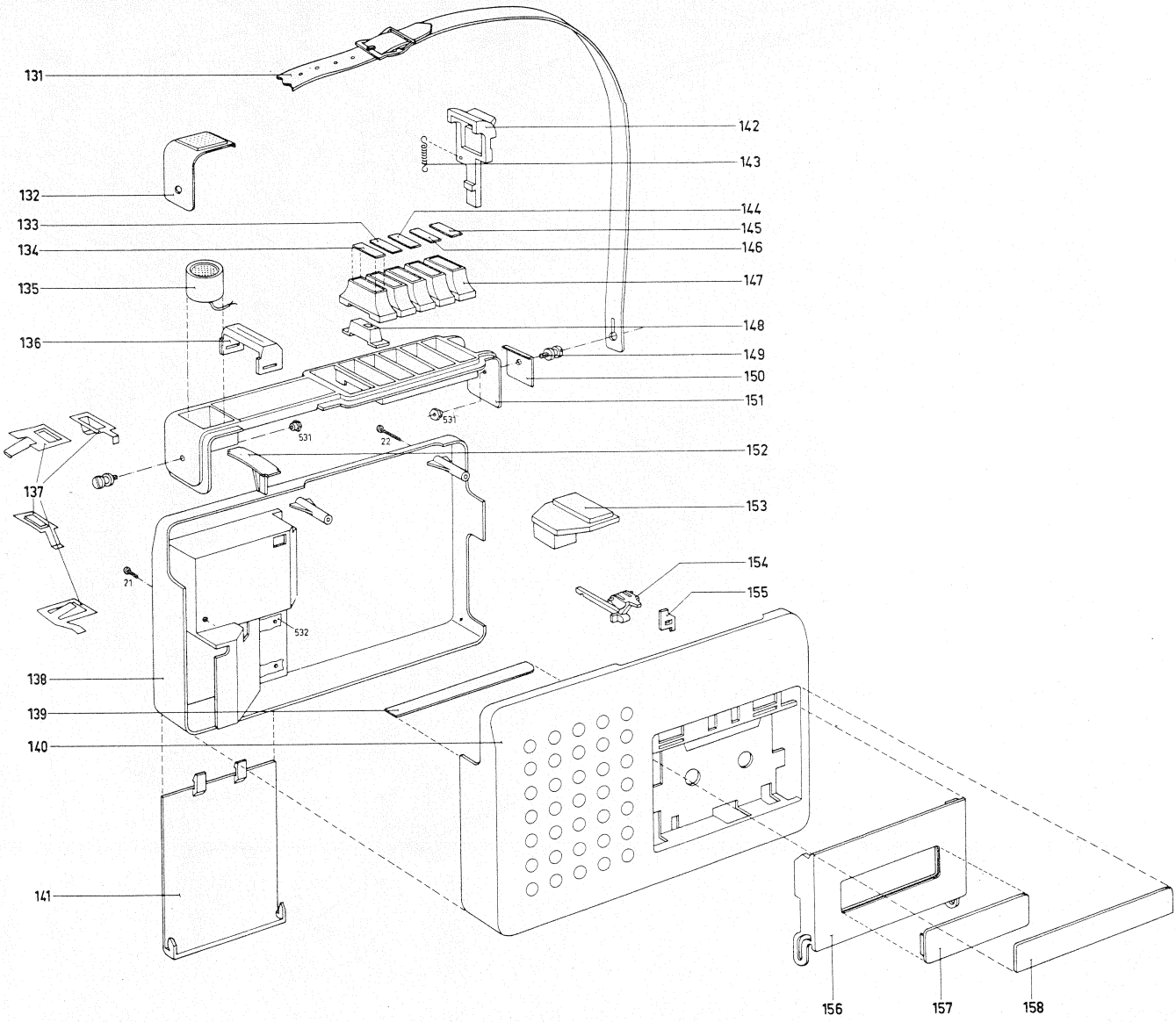
PHILIPS

Cassetten-Recorder

N 2211

Service

Dokumentation

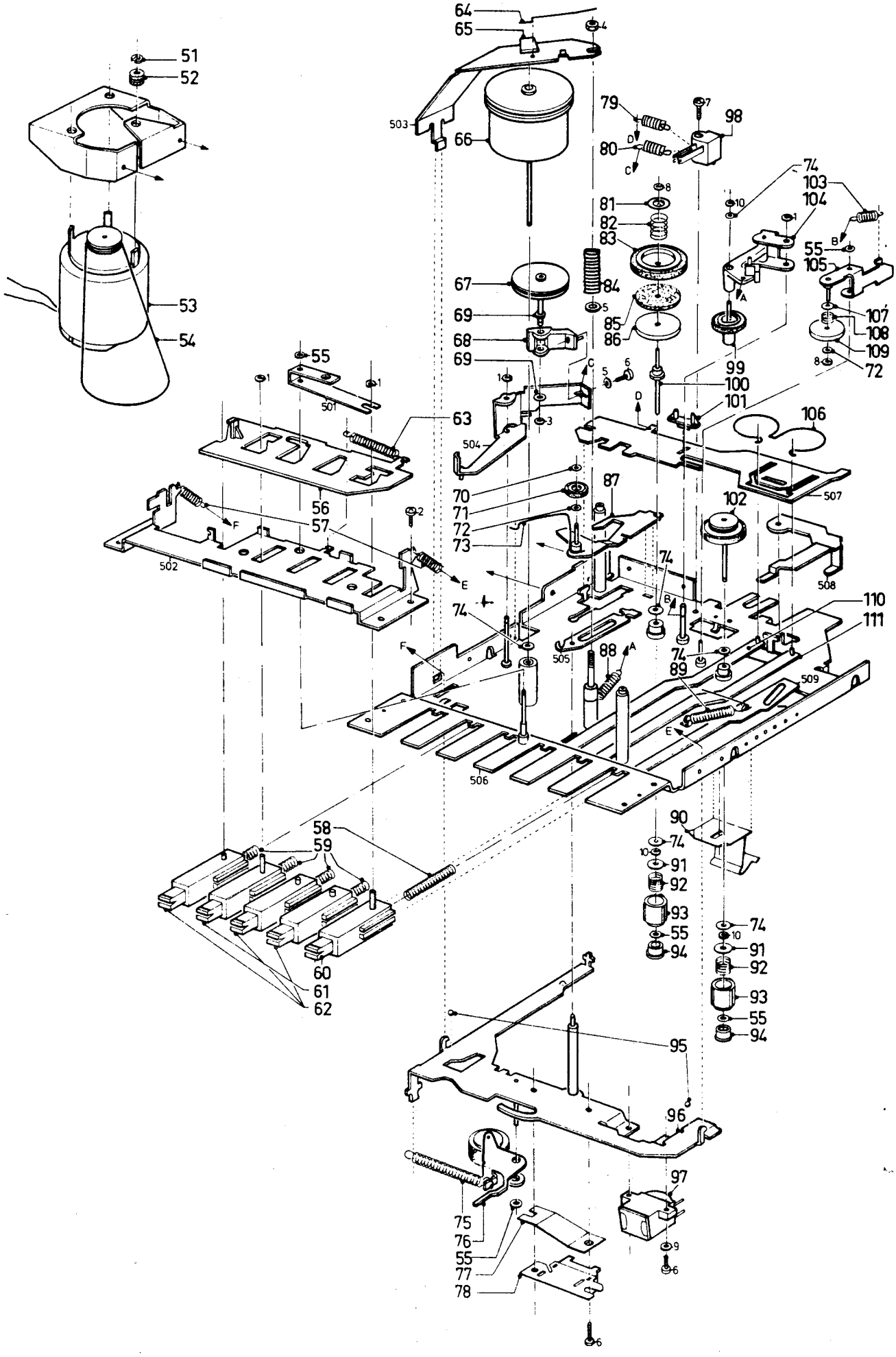


Bei allen Reparaturarbeiten sind die gültigen Sicherheitsvorschriften zu beachten!

DEUTSCHE PHILIPS GMBH, HAMBURG 1, SERVICE-ZENTRALE

11.72 Serv. 1903/2

Nachdruck nicht gestattet! Änderungen vorbehalten.


51
52
53
54
64
65
503
66
79
80
98
74
103
104
81
82
83
84
85
86
55
105
107
108
109
72
67
69
68
99
100
101
106
63
504
70
71
72
73
87
102
507
56
57
502
501
508
74
110
111
505
88
89
509
506
58
59
60
61
62
90
91
92
93
94
95
96
97
75
76
77
78

Bei Bestellungen
vergessen Sie bitte nicht, stets die Bestell-Nummer anzugeben.

Spezial-Ersatzteile

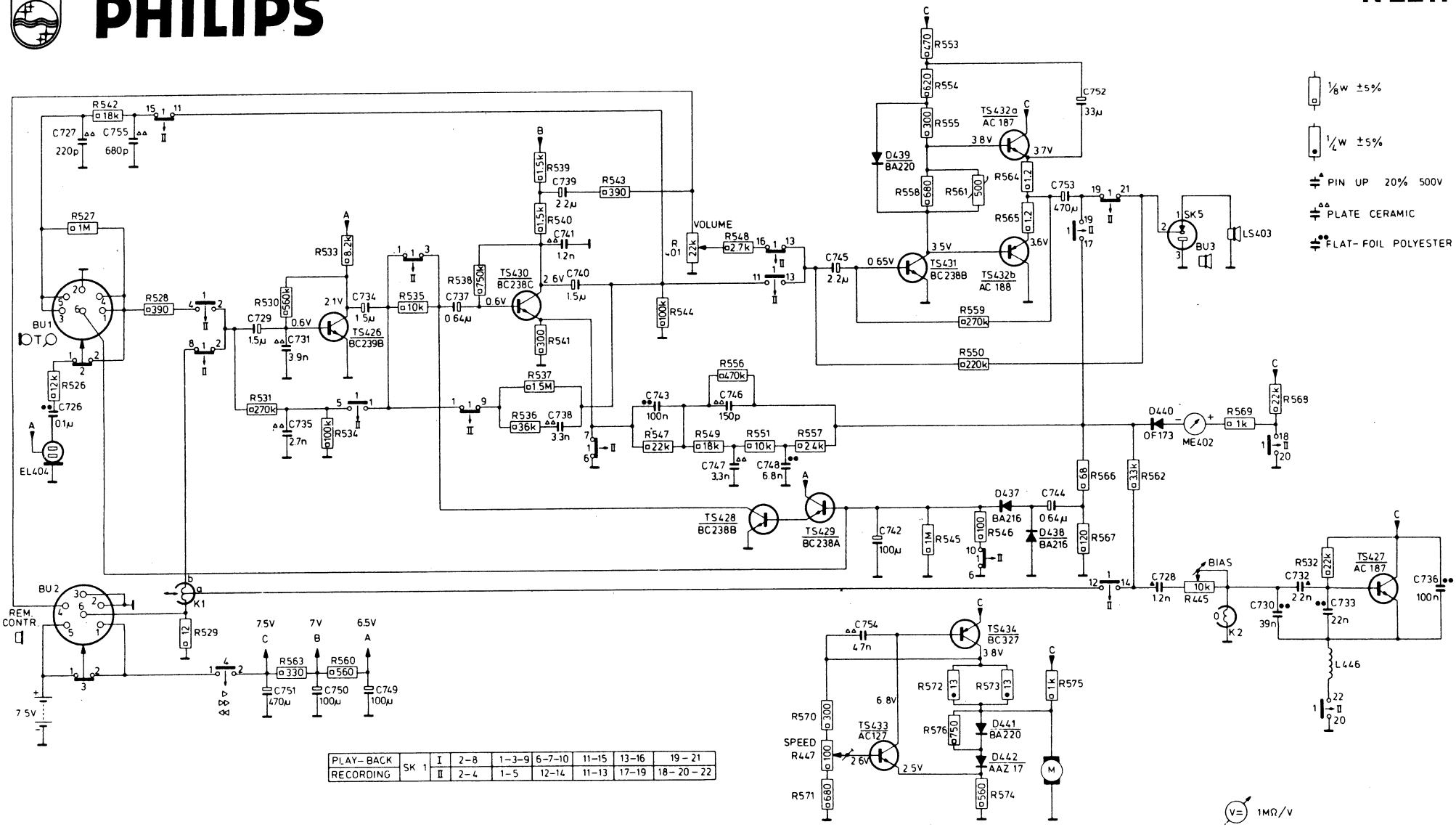
Normteile sind nicht aufgeführt!

Mechanische Ersatzteile

Pos.	Bezeichnung	Bestell-Nummer	Pos.	Bezeichnung	Bestell-Nummer
1,3	Sicherungsscheibe 1,9 mm	4822 530 70122	77	Blattfeder	4822 492 61866
2	Selbstschneidende Schraube	4822 502 30065	78	A/W-Kopf	4822 249 10032
4	Mutter M 2,5	4822 505 10464	79	Zugfeder	4822 492 31048
5	Scheibe 2,8 mm	4822 532 10215	80	Zugfeder	4822 492 31051
6	Schraube M 2x6	4822 502 10089	81	Federteller	4822 532 10666
7	Selbstschneidende Schraube	4822 502 30048	82	Druckfeder	4822 492 51031
8	Sicherungsscheibe 1,2 mm	4822 530 70119	83	Friktionsrolle	4822 528 90236
9	Scheibe 2,2 mm	4822 532 50816	84	Druckfeder	4822 492 51032
10	Sicherungsscheibe 1,5 mm	4822 530 70121	85	Filzscheibe	4822 532 50935
51	Sicherungsscheibe	4822 530 70227	86	Friktionsscheibe	4822 528 90235
52	Gummidurchführung	4822 325 60038	87	Bügel	4822 403 50734
53	Motor	4822 361 20106	88	Zugfeder	4822 492 31098
54	Antriebsriemen	4822 358 30152	89	Zugfeder	4822 492 31097
55	Sicherungsscheibe	4822 532 50268	90	Blattfeder	4822 492 61869
56	Bügel	4822 403 50735	91	Scheibe	4822 532 50916
57	Zugfeder	4822 492 31099	92	Druckfeder	4822 492 50967
58	Druckfeder	4822 492 51029	93	Mitnehmer	4822 462 70814
59	Druckfeder	4822 492 51028	94	Kappe	4822 528 20167
60	Drucktaste	4822 411 60261	95	Kugel	4822 520 40005
61	Drucktaste	4822 411 60259	96	Kopfträgerplatte	4822 403 50729
62	Drucktaste	4822 411 60258	97	Löschkopf	4822 249 40046
63	Zugfeder	4822 492 30267	98	Batterieschalter	4822 403 30219
64	Profilfeder	4822 492 61867	99	Zwischenrolle	4822 528 70255
65	Schwungscheibenlager	4822 403 50731	100	Achse	4822 528 80558
66	Schwungscheibe	4822 528 60082	101	Schaltstück	4822 403 30221
67	Antriebsrolle	4822 528 90237	102	Antriebsrolle	4822 528 70254
68	Bügel	4822 520 30288	103	Zugfeder	4822 492 31048
69	Scheibe	4822 532 50272	104	Bügel	4822 403 20107
70	Klemmscheibe	4822 532 50262	105	Bügel	4822 403 50732
71	Zwischenrad	4822 403 50646	106	Profilfeder	4822 492 61868
72	Scheibe	4822 532 50648	107	Scheibe	4822 532 50286
73	Profilfeder	4822 492 40516	108	Druckfeder	4822 492 51033
74	Scheibe	4822 532 50692	109	Zwischenrolle	4822 528 70253
75	Zugfeder	4822 492 31095	110	Bügel	4822 403 50733
76	Bügel mit Andruckrolle	4822 403 40056	111	Bügel	4822 403 50733

Gehäuseteile

Pos.	Bezeichnung	Bestell-Nummer	Pos.	Bezeichnung	Bestell-Nummer
21	Selbstschneidende Schraube	4822 502 30073	149	Schraube	4822 503 90009
22	Selbstschneidende Schraube	4822 502 30086	150	Zierplatte	4822 460 20103
131	Tragriemen	4822 498 20069	151	Gehäuseoberteil	4822 454 20261
132	Zierblech	4822 454 20258	152	Kupplungsteil für Schieber	4822 492 61874
133	Tastenplatte „Bandlauf“	4822 454 20256	153	Aussteuerungsinstrument	4822 347 10102
134	Tastenplatte „Stop“	4822 454 20257	154	Hebel für Cassettenauswerfer	4822 403 50737
135	Mikrofonkapsel	4822 242 30057	155	Arretierungsplatte	4822 411 60262
136	Schieber	4822 411 60263	156	Cassettenfach	4822 443 60413
137	Batteriefedernsatz	4822 492 61873	157	Fenster	4822 459 40274
138	Rückwand mit Batteriefedern	4822 443 50206	158	Kopfabdeckplatte	4822 460 20104
139	Blattfeder	4822 492 61873		Zierplatte für Volume-Regler	4822 454 20259
140	Gehäusevorderteil	4822 443 30239		Spiegelfolie	4822 460 20102
141	Batteriefachdeckel	4822 443 60412		Gummipuffer für Cassettenfach	4822 466 40112
142	Taste für Cassettenauswerfer	4822 410 21312		Selbstschneidende Schraube	
143	Zugfeder	4822 492 31101		für Gehäuse	4822 502 30001
144	Tastenplatte „Schneller Vorlauf“	4822 454 20255		Feder für	
145	Tastenplatte „Aufnahme“	4822 454 20254		Lautsprecher-Befestigung	4822 492 61871
146	Tastenplatte „Schneller Rücklauf“	4822 454 20255			
147	Kappe für Tasten	4822 410 21313			
148	Taste	4822 410 21314			



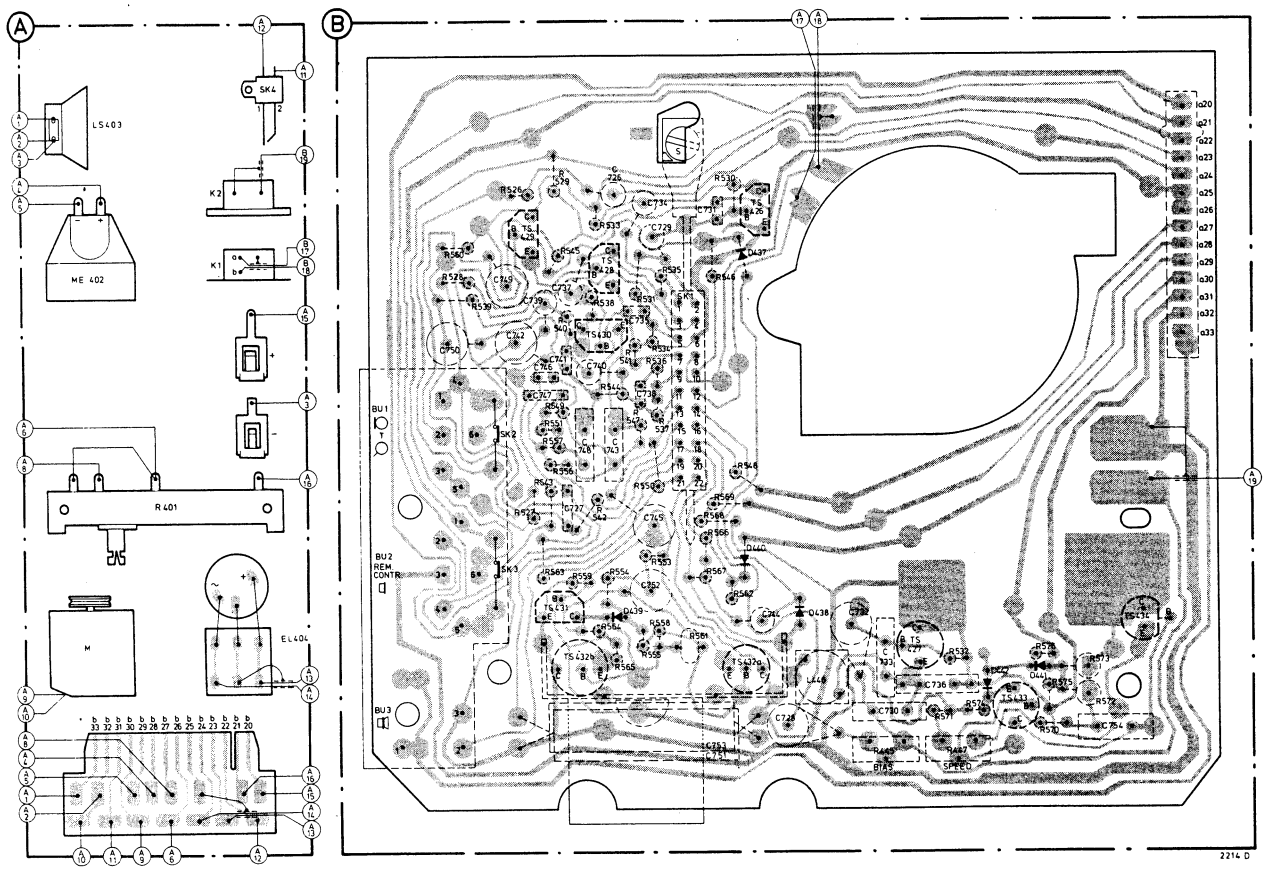
PLAY–BACK	SK 1	I	2–8	1–3–9	6–7–10	11–15	13–16	19 – 21
RECORDING		II	2–4	1–5	12–14	11–13	17–19	18–20–22

SERVICE

DEUTSCHE PHILIPS GMBH, HAMBURG 1, SERVICE-ZENTRALE

11.72 Serv. 1903/2

Nachdruck nicht gestattet! Änderungen vorbehalten.



Elektrische Ersatzteile

Pos.	Bezeichnung	Bestell-Nummer	Pos.	Bezeichnung	Bestell-Nummer
BU1/BU2/BU3	Buchsenplatte kompl.	4822 267 50201	SK4	Batterieschalter	4822 403 30218
C729, C734	NV-Elko 1,5 µF 64 V	4822 124 20563	SK5	Lautspr.-Schalter/s. BU3	
C737, C744	NV-Elko 0,64 µF 64 V	4822 124 20092	TS426	Transistor	BC 239 B
C739	NV-Elko 2,2 µF 40 V	4822 124 20344	TS427	Transistor	AC 187
C740	NV-Elko 1,5 µF 64 V	4822 124 20563	TS428	Transistor	BC 238 B
C742, C749	NV-Elko 100 µF 10 V	4822 124 20382	TS429	Transistor	BC 238 A
C745	NV-Elko 2,2 µF 64 V	4822 124 20571	TS430	Transistor	BC 238 C
C750	NV-Elko 100 µF 10 V	4822 124 20382	TS421	Transistor	BC 238 B
C751, C753	NV-Elko 470 µF 10 V	4822 124 20409	TS432A }	Transistorpaar	
C752	NV-Elko 33 µF 16 V	4822 124 20368	TS432B }	(AC 187 / AC 188)	4812 130 47003
D437, D438	Diode	BA 216	TS433	Transistor	AC 127
D439, D441	Diode	BA 220	TS434	Transistor	BC 327
D440	Diode	OF 173		Buchse für Printstecker	4822 267 50151
D442	Diode	AA 217		Printstecker	4822 466 10241
EL 404	Mikrofon	4822 242 30057		Selbstschn. Schraube	
K1	A/W-Kopf	4822 249 10032		für Schieberegler	4822 502 30048
K2	Löschkopf	4822 249 40046		Selbstschn. Schraube	
L446	Spule	4822 156 20459		für Printplatte	4822 502 30065
LS403	Lautsprecher 8 Ω	4822 240 30033		Schraube für Printplatten-	
M	Motor	4822 361 20106		bef. M 2 x 5	4822 502 10679
ME402	Aussteuerungsinstr.	4822 347 10102		Isolierscheibe 2,2 mm	4822 532 10331
R401	Schieberegler 22 kΩ	4822 105 10058		A/W-Schalter-Justierstift	4822 535 90941
R445	Einstellpoti 10 kΩ	4822 100 10024		A/W-Schalter-Kupplungs-	
R447	Einstellpoti 100 Ω	4822 100 10073		stück	4822 403 50736
R561	NTC Widerstand 500 Ω	4822 116 30011			
R564, R565	Widerstand 1,2 Ω	4822 110 60029			
R572, R573	Widerstand 13 Ω	4822 110 50057			
SK1	Aufn./Wiederg.-Schalter	4822 278 20319			
SK2	Mikr.-Schalter/s. BU1				
SK3	Batt.-Schalter/s. BU2				